Biocatalase

Catalasa – 4 gramos

VÍA TÓPICA – USO EXTERNO

BIOCATALASE constituye un nuevo medicamento, cuya acción terapéutica cicatrizante es debida a la actividad de la Catalasa de hígado de caballo, presentado bajo forma de polvo micronizado, en frasco presurizado.

El modo de actuación de BIOCATALASE se debe a que, en un primer lugar la Catalasa degrada los peróxidos, liberando el oxígeno: el tejido de granulación de las heridas depende directamente, en cuanto al crecimiento, de la presión parcial de oxígeno. Este hecho se ha comprobado en cultivos experimentales de fibroblastos que son dependientes del oxígeno. Asimismo se establece que la maduración del colágeno depende también del oxígeno. Los efectos de la catalasa sobre los tejidos lesionados, casi siempre en condiciones de hipoxia, que es el origen del carácter de las heridas átonas, proporcionan un enlace del proceso oxidativo del tejido.

La catalasa realiza la transferencia de oxígeno, provocando la oxidación de las cadenas carbonadas, como el formol, metanol y etanol. Estos desechos de monocarbón destructible por la catalasa, son histiotóxicos, e inhiben el desarrollo celular, acumulándose a nivel de los tejidos lesionados en estado de hipoxia. Por estas dos grandes propiedades, BIOCATALASE proporciona una proliferación conjuntiva, a nivel de los tejidos de granulación, que recobran vida. Se observan numerosos neo-vasos, a partir de la multitud de fibroblastos jóvenes que aparecen después del tratamiento. BIOCATALASE se presenta bajo la forma de polvo presurizado, debido a que:

- Asegura una excelente penetración de la enzima catalasa, a nivel de la herida, tanto más cuando está micronizada y propulsada en fino polvo de nube.
- Permite la exposición de la herida al aire, cuando es de desear, sin que se oponga e imponga el vendaje oclusivo.
- Al aplicarse directamente sobre la herida, hace desaparecer la infección eventual, ya que la sequedad obtenida se opone a la maceración, sin que por ello se endurezca la capa.
- Finalmente, disminuye las reacciones inflamatorias, favoreciendo el secado de la herida.

COMPOSICIÓN POR FRASCO

CATALASA.....800.000 U.C.*

Estearato de magnesio .....0,40 mg

Lactosa c.s.p. .....4 g

Gas propulsor (HFA 134 a).....70 g

*U.C.: cantidad de enzima capaz de descomponer un micromol de agua oxigenada en un minuto

INDICACIONES

Ulceras varicosas, capilaríticas y arteríticas, escaras, heridas átonas, quemaduras superficiales y profundas, quemaduras accidentales de diverso origen, heridas quirúrgicas, eczemas, psoriasis y parakeratosis.

MODO DE EMPLEO

Se aplicará BIOCATALASE, después de haber lavado convenientemente la herida con solución antiséptica o agua oxigenada. En heridas supurante, se podrá aplicar una antibioterapia local asociada con BIOCATALASE. En heridas no lavadas, eliminar las partes necróticas, por detersión mecánica o enzimática, antes de comenzar el tratamiento. En los casos de dermatosis, como psoriasis, eczemas, y parakeratosis, permite un secado rápido que favorece el uso de los terapéuticos convencionales y aumenta la eficacia. Agitar el frasco antes del uso. Pulverizar, hasta obtener un film desbordante para toda la superficie de la herida, manteniendo el frasco de 20 a 30 cm de distancia. Se recomienda no emplear soluciones alcohólicas o acuosas, inmediatamente después de la aplicación de BIOCATALASE.

POSOLOGÍA

Una o dos pulverizaciones al día.

EFECTOS SECUNDARIOS

BIOCATALASE no produce efectos secundarios.

CONTRAINDICACIONES

BIOCATALASE no tiene contraindicaciones

INCOMPATIBILIDADES

Se desaconseja el uso de BIOCATALASE, el mismo tiempo que las enzimas proteolíticas y que los iones metálicos, especialmente los derivados del mercurio.

PRESENTACIÓN

Envase aerosol con 4 g. de polvo activo.

ATENCIÓN

SE RECOMIENDA AGITAR EL ENVASE ANTES DE UTILIZARLO.

Manténgase fuera del alcance de los niños. Sin receta médica. No utilizar este medicamento después de la fecha de caducidad marcada en el estuche exterior.

SOBREDOSIS

En caso de sobredosis o ingestión accidental, consultar al Servicio de Información Toxicológica Teléfono (91) 562 04 20

Revisado: 02/96

Ronda de Poniente, 16 – 28760 TRES CANTOS (MADRID) ESPAÑA

Fabricado por Laboratoires FOURNIER SCA, 9 rue Petitot – 21000 Dijon (Francia)